

Autoalarm Cobra AK 4615

Kvalitný autoalarm s integrovaným CANBUS prevodníkom a prijímačom diaľkového ovládania. Je dodávaný so zálohovanou bezdrôtovou sirénou a ultrazvukovými snímačmi. Autoalarm je určený pre automobily, ktoré sú z výroby vybavené diaľkovým ovládaním centrálného zamykania. Je vhodný pre všetky modely vozidiel s napájaním 12V.



ZÁKLADNÉ FUNKCIE A VÝBAVA ALARMU:

- ▶ Aktivácia/deaktivácia originálnym ovládačom vozidla a/alebo 2 tlačidlovým ovládačom Cobra s plávajúcím kódom.
- ▶ Núdzová aktivácia/deaktivácia PIN kódom.
- ▶ Výstup na blokovanie motora.
- ▶ Bezdrôtová zálohovaná siréna.
- ▶ Ultrazvukový priestorový snímač s automatickým nastavením citlivosti, s možnosťou automatickej deaktivácie pri otvorených oknách, alebo pri spustení ventilátora nezávislého kúrenia vo vozidle.
- ▶ Perimetrická ochrana (dvere, kufor, kapota).
- ▶ Vstup pre prídavný snímač.
- ▶ Výstup na klaksón
- ▶ Výstup na pager
- ▶ Signalizácia otvorených dverí pri zamykaní vozidla.
- ▶ Výstražná LED s funkciou pamäte poplachu.
- ▶ Výstup na ovládanie centrálného zamykania.
- ▶ Integrovaný CANBUS adaptér (softvérová podpora pre viac ako 300 modelov vozidiel).
- ▶ Vstupy pre analógové zapojenie (v prípade vozidla bez CANBUS), s možnosťou konfigurácie.
- ▶ Integrovaný prijímač diaľkového ovládania (možnosť pridať diaľkový ovládač, alebo kartu vodiča).

HLAVNÉ VÝHODY AUTOALARMU:

- ▶ **Špičková kvalita** od popredného európskeho výrobcu **Cobra Automotive Technologies**
- ▶ **Jednoduchá a rýchla inštalácia**
 - ▶ Bezdrôtová zálohovaná siréna (nie je potrebné viesť vodiče z motorového priestoru do kabíny vozidla)
 - ▶ Integrovaný CANBUS adaptér (jednoduché zapojenie, alarm všetky potrebné informácie číta zo zbernice CANBUS)
 - ▶ Podrobné montážne návody pre jednotlivé vozidlá k dispozícii
- ▶ **Maximálna univerzálnosť** - Autoalarm môže vďaka programovateľným vstupom pracovať v 3 režimoch:
 - ▶ **CANBUS**– všetky potrebné informácie číta zo zbernice
 - ▶ **PLIP**– všetky potrebné informácie sa získavajú analógovo (pre vozidlá bez CANBUS)
 - ▶ **CANBUS/PLIP**– časť dostupných informácií číta zo zbernice, ostatné informácie sa získavajú analógovo
- ▶ **Integrovaný RF modul** (umožňuje pridať diaľkový ovládač pre zvýšenie komfortu, alebo kartu vodiča pre zvýšenie úrovne zabezpečenia)
- ▶ **Možnosť konfigurácie prostredníctvom programátora a softvéru Antares**

TECHNICKÉ PARAMETRE :

napájacie napätie:	9-16V
prúdový odber:	<12 mA v aktívnom stave
pracovná teplota jednotky:	40°C - +85°C
pracovná teplota sirény	40°C - +85°C

Autoalarm Cobra AK 4615

MOŽNOSTI ROZŠÍRENIA, ZVÝŠENIE ÚROVNE ZABEZPEČENIA.

K autoalarmu je možné dodať nasledujúce doplnky, ktoré rozšíria jeho funkcie a zvýšia úroveň zabezpečenia vozidla:

► Diaľkový ovládač Cobra

K autoalarmu je možné dodať diaľkový ovládač Cobra. Prostredníctvom diaľkového ovládača Cobra je možné ovládať autoalarm a centrálné uzamykanie. Takéto riešenie je vhodné pre vozidlá, ktoré sú z výroby dodávané len s jedným diaľkovým ovládačom (napr. niektoré modely Fiat, Peugeot, Citroen, Ford...). Alarm je možné ovládať originálnym diaľkovým ovládačom a zároveň dodaným ovládačom Cobra.



► Karta vodiča

Karta vodiča slúži na potvrdenie deaktivácie autoalarmu. Ak je k autoalarmu prihlásena Karta vodiča a je aktivovaná funkcia „HIGH SECURITY deaktivácia“, vozidlo nie je možné naštartovať bez prítomnosti Karty vodiča. Po odomknutí vozidla originálnym diaľkovým ovládačom sa autoalarm uvedie do tzv. preddeaktivačnej fázy, kedy očakáva potvrdenie od Karty vodiča. Autoalarm sa kompletne deaktivuje len v prípade, ak je v blízkosti vozidla (cca 1-5m) detekovaná Karta vodiča. Ak Karta vodiča nie je detekovaná do 20sek. od otvorenia dverí, bude vyvolaný poplach a blokovanie motora zostáva aktívne. Vozidlo je teraz chránené aj v prípade prekonania, alebo krádeže originálneho diaľkového ovládača, čo je aktuálne najmä pri vozidlách, ktoré patria medzi najkrajšie (VW, Audi, BMW, Škoda).



► Prídavný modul 2 okruhového imobilizéra

Je ho možné použiť na zvýšenie ochrany pred odcudzením vozidla. Umožňuje blokovať navyše 2 elektrické obvody vo vozidle. Komunikuje s autoalarmom po jednovodičovej zbernici "Cobra bus". V kombinácii s kartou vodiča predstavuje mimoriadne vysoký stupeň zabezpečenia pred krádežou vozidla.



► Náklonový senzor

Doplňkový snímač, reaguje na pohyb vozidla pri aktívnom alarme. Pripája sa na vstup pre prídavný senzor. Je ho možné dočasne deaktivovať v prípade, že vozidlo je prepravované vlakom, trajektom...

Reaguje na zmeny polohy vozidla (>1,8°). Zistí pokus o krádež kolies, alebo odtiahnutie vozidla.

Patentovaná technológia, vysoká odolnosť pred falošnými poplachmi.

